

FORMATO	30 × 60 cm (nominal 600 × 300 mm)
ESPESOR	9,5 mm
PRODUCTO	Baldosa cerámica esmaltada prensada en seco para revestimiento
TIPO	GL - Esmaltada · Acabado SUGAR
GRUPO	BIII (absorción de agua > 10 %)
DISEÑO	MARVEL-201-SF
NORMA APLICABLE	SLS 1181:2019 (ISO 13006:2018), Anexo L



ENSAYOS Y RESULTADOS

ENSAYO / NORMA	RESULTADO
SLS ISO 10545-2 · Dimensiones y calidad superficial	CONFORME
SLS ISO 10545-3 · Absorción de agua	Media 15,1648 % · mínimo individual 14,4136 %
SLS ISO 10545-4 · Resistencia a la flexión	Fuerza de rotura 672,11 N · módulo 18,90 N/mm²
SLS ISO 10545-5 · Resistencia al impacto	Coefficiente de restitución medio 0,629 · CONFORME
SLS ISO 10545-6 · Abrasión profunda	NO INDICADO
SLS ISO 10545-7 · Abrasión superficial (PEI)	NO INDICADO
SLS ISO 10545-8 · Dilatación térmica lineal	5,50 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
SLS ISO 10545-9 · Resistencia al choque térmico	CONFORME
ISO 10545-10 · Expansión por humedad	Media 0,01995 mm/m · máximo 0,01998 mm/m
SLS ISO 10545-11 · Resistencia al cuarteo	SIN CUARTEO · CONFORME
SLS ISO 10545-12 · Resistencia a la helada	NO INDICADO
SLS ISO 10545-13 · Resistencia química	Clase A(V) y LA(V) · sin cambios visuales
SLS ISO 10545-14 · Resistencia a las manchas	CLASE 5
ISO 10545-15 · Liberación de plomo y cadmio	NO DETECTADOS · límite de detección 0,005
SLS ISO 10545-16 · Pequeñas diferencias de color	NO APLICABLE al diseño evaluado
IS 13630 Parte 13 · Dureza al rayado	MOHS 3 · CONFORME
Resistencia al deslizamiento / DCOF / UPEC	NO INDICADO

Detalle químico: cloruro amónico 100 g/L y hipoclorito sódico 20 mg/L: clase A(V). Ácido clorhídrico 3 %, ácido cítrico 100 g/L e hidróxido potásico 30 g/L: clase LA(V). Agente verde en aceite ligero, yodo en alcohol y aceite de oliva: clase 5.